

Les consuls suisses à l'étranger reçoivent le journal.

Sixième année. — N° 52

Samedi 25 Juin 1892.

Prix du numéro 10 centimes

Bureaux: Rue Neuve, 19



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :
 Suisse . . . 6 fr. 3 fr.
 Union postale . 12 » 6 »
 On s'abonne à tous les bureaux de poste

Paraissant le mercredi et le samedi, à Bienne

ANNONCES

Provenant de la Suisse . . 20 ct. la ligne
 » de l'étranger . . 25 » »
 Minimum d'une annonce 50 centimes
 Les annonces se paient d'avance

Organe de la Société intercantonale des industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats industriels.

Rémunération du Travail

Opinion d'un ingénieur belge, directeur d'un grand charbonnage

La rémunération du travail est une question très importante au point de vue social. Elle a été étudiée par les économistes les plus distingués. On a fait, à son sujet, des théories diverses, pour tâcher d'arriver à une solution convenable.

Il faut bien reconnaître qu'il a toujours existé entre le capital et le travail, entre le patron et l'ouvrier, un certain antagonisme fort difficile à faire disparaître complètement. Tous les efforts doivent tendre à l'atténuer le plus possible, et les innovations qui auront pour but d'arriver à ce résultat doivent être l'objet d'une sérieuse attention de la part de tous les intéressés.

Capital, travail intellectuel, travail manuel, voilà les trois facteurs de tout produit industriel, auquel chacun a droit pour une certaine part, comme nous venons de le démontrer.

La rétribution du capital s'appelle intérêt et dividende; celle du travail intellectuel, traitement, celle du travail manuel, salaire.

Le point essentiel et surtout délicat, c'est d'attribuer d'une manière équitable la quote-part qui revient à chacun des trois facteurs.

Pour certains, le travail de l'ouvrier est tout, et il a seul le droit d'être rétribué. C'est cependant le cas d'appliquer le principe de Proudhon : « Nul ne peut vouloir plus que la justice, moins que la justice, autrement que la justice. » Il est dû à chacun le libre exercice de ses facultés physiques, intellectuelles et morales, la possession absolue du produit de son tra-

vail, à quelque classe de la société qu'il appartienne; nul ne peut enlever ce droit, et ce serait contraire à la raison, à l'état naturel des choses établies, que de vouloir penser autrement.

Toute peine, tout travail méritant salaire, la difficulté, c'est de déterminer le taux de celui-ci. Lorsqu'on travaille pour soi-même, l'on reçoit comme rémunération le produit de son labeur. Il doit également en être ainsi lorsqu'on est occupé pour autrui. La rémunération doit être proportionnelle à la quantité et à la qualité des produits obtenus, à l'importance du service rendu. Comment déterminer l'unité de la rétribution? Pour le travail manuel, l'on peut admettre que c'est l'application de l'unité de force pendant l'unité de temps. Mais du moment que la participation de l'intelligence est nécessaire, la chose devient beaucoup plus difficile; il faut reconnaître en général que le produit aura d'autant plus de valeur que cette participation aura été plus grande. On arrive immédiatement à démontrer que l'égalité des salaires n'est pas possible, et ceux qui en sont partisans ne tiennent compte, dans l'estimation du produit du travail, que de la force, du temps et de la matière employée; ils oublient le concours de l'intelligence, élément cependant indispensable. Au point de vue matériel, il est incontestable d'abord que l'on ne peut rétribuer de la même manière deux hommes travaillant pendant le même temps et dont l'un donne une somme de produits trois fois plus grande que l'autre, toutes conditions gardées.

Au point de vue intellectuel, il ne serait pas juste non plus de rétribuer de la même manière l'inventeur d'une machine d'un nouveau système et les ouvriers ajusteurs mécaniciens qui ont construit l'appareil. Lorsque la machine sera usée,

hors de service, le travail des ouvriers disparaîtra avec elle, tandis que l'idée, l'invention persistera, et si la machine est à même de rendre beaucoup plus de services que celles en usage, l'on pourra en construire encore des milliers, c'est-à-dire autant que l'on voudra. Il n'y a donc pas de doute que les services rendus par l'inventeur soient beaucoup plus grands que ceux rendus par les ouvriers mécaniciens ajusteurs; la rémunération ne peut donc pas être la même.

L'égalité des salaires est d'ailleurs une idée complètement inadmissible, et si on l'appliquait, ceux qui exécutent des travaux difficiles, périlleux, malsains, seraient payés de la même manière que ceux qui travaillent sans ces conditions désavantageuses. Ceux qui font des objets de toute beauté, présentant une grande valeur, recevraient la même rétribution que ceux qui fabriquent des objets ordinaires. Le peintre distingué faisant des tableaux de premier mérite serait rétribué de la même manière que le barbouilleur de toiles qui a travaillé pendant le même temps que lui. On pourrait donner des exemples à l'infini, mais il est inutile d'insister davantage sur ce point, et ceux qui ont les idées égalitaires, ou plutôt qui prétendent les avoir, ne les répandent que dans un but intéressé, alors qu'ils savent dans leur sincérité qu'elles sont complètement injustes et inadmissibles. Dans les établissements où se trouvent ces égalitaires, il y en a, comme ouvriers, qui gagnent 6 à 8 francs par jour et même plus et qui ne seront jamais disposés à les partager avec leurs camarades qui n'atteignent parfois que le taux de 3 francs. On peut dire d'une manière absolue que l'on trouve des égalitaires partisans de partager le fruit de leur travail avec ceux qui gagnent plus qu'eux, mais qu'ils s'en tiennent à leur pure théo-

rie lorsqu'il s'agit de partager avec ceux qui gagnent moins.

* * *

Il serait bien intéressant que l'on connaît mieux le rôle que chacun de ces éléments, capital, science et travail, doit jouer, car il n'est pas douteux que les différends qui existent parfois entre patrons et ouvriers, ont pour principale cause la fausse idée que ceux-ci se font des droits respectifs de chacun. Il est contestable que l'ouvrier ne se rend pas compte ou ne connaît pas les difficultés que l'industriel doit surmonter; pour lui, tout est profit, et il lui semble qu'on réalise à ses dépens, sur son labeur, de gros bénéfices. Il ignore que des capitaux considérables ont été perdus par les grandes industries et que si celles qui ont résisté avaient dû céder aux exigences de la population ouvrière, qui réclamait une augmentation de salaire en même temps qu'une diminution d'heures de travail, ces industries auraient dû augmenter le prix de leurs produits, ce qui n'était pas possible en présence de la concurrence; ou bien se constituer en perte et finir aussi par disparaître.

Dans la situation précaire où se trouve depuis quelques années l'industrie, des augmentations de salaires sont parfois complètement impossibles, et c'est réellement regrettable, dans de pareilles conditions, de voir éclater des grèves dont les résultats sont si désastreux, aussi bien pour l'ouvrier que pour le patron. Il est cependant à remarquer que les grèves n'ont pas toujours eu pour cause la question des salaires; elles ont parfois été occasionnées par des mouvements irrésistibles, par une véritable fièvre qui sévissait dans certains bassins de notre pays et que rien n'aurait pu empêcher. Lorsque ces chômages sont passés et que vous interrogez personnellement la plupart des ouvriers, ils ne savent quoi vous répondre, ils n'ont pas de motif à vous donner. Ils ont cédé, mais bien à regret, aux instances des meneurs, qui ont peu souci de troubler l'ordre social; qui ne s'inquiètent nullement de faire perdre aux ouvriers honnêtes le salaire d'une semaine, parfois d'un mois, conséquemment, le pain nécessaire à l'existence de la famille; sachant pourtant d'avance que c'est là le seul résultat qu'ils peuvent obtenir.

Caisse de prêts gratuits

Nous avons indiqué, dans l'un de nos derniers numéros, que la Commission d'enquête sur la crise horlogère, nommée par le Conseil d'Etat neuchâtelois, avait désigné trois de ses membres, pour s'occuper plus spécialement de la création d'une caisse de prêts gratuits, comme il en existe en Angleterre et en France. La sous-commission s'est réunie

à Neuchâtel et s'est prononcée en faveur de la création de cette caisse.

Lors de la discussion, au Grand Conseil neuchâtelois, de la motion développant le principe de la fondation d'une caisse de prêts gratuits, on avait suggéré l'idée que les fonds nécessaires à son fonctionnement pourraient être fournis par un impôt spécial sur le revenu des immeubles. Cette idée est abandonnée et la commission préconise tout simplement l'emploi des ressources communales.

En ce qui concerne plus spécialement la Chaux-de-Fonds, où la question va prochainement être posée devant les autorités communales, la caisse de prêts viendrait s'ajouter à l'organe déjà créé en vue de venir en aide aux victimes de la crise, qui prendrait pour titre: *Commission des secours, de prêts et de travail*. Les prêts en argent ne pourraient être utilisés pour le remboursement de dettes déjà contractées, et seraient spécialement affectés à la garantie de crédits futurs de consommation, les paiements étant faits directement aux fournisseurs par la caisse elle-même.

Comme on le voit la question commence à prendre une forme concrète et les appréhensions qu'avait fait naître, au début, l'idée même de la fondation d'une Caisse de prêts gratuits, seront certainement diminuées par la forme nouvelle donnée au but précis de ses promoteurs.

Jusqu'ici, on a procédé par des dons consentis en faveur des plus nécessiteux, de ceux du moins qu'un sentiment de délicatesse légitime mais parfois exagéré tenait éloignés de la commission des secours. Par la nouvelle création, on pourra venir en aide à une autre catégorie de personnes tout aussi intéressante que la première, qui a besoin d'aide et de secours, mais qui préfère contracter un emprunt plutôt que de recevoir un don.

Certes la tâche de l'administration de la caisse de prêts ne sera pas facile; il faudra s'entourer de minutieux renseignements pour ne pas risquer de prêter à faux; il y a partout des gens qui spéculent sur tout, même sur la mission des associations philanthropiques et de bienfaisance; il faudra les laisser soigneusement derrière la porte.

Ajoutons que la Commission est prête à présenter son rapport.

Négociations avec la France

Les commissions du Conseil national et du Conseil des Etats qui s'occupent des rapports commerciaux avec la France ont siégé jeudi de quatre heures à six heures. MM. les conseillers fédéraux Droz, Hauser et Deucher ont pris part aux travaux des commissions. La proposition du Conseil fédéral d'ajourner au milieu du mois de juillet la date à laquelle une solution devra être intervenue avec la France a été acceptée. Rapport sera fait et le Conseil national examinera la question vendredi.

Contrairement aux nouvelles venues de Paris, il a été dit dans les commissions que le gouvernement français s'était engagé vis-à-vis du Conseil fédéral à atténuer le tarif minimum français.

Traité de commerce

Provisoirement et dès le premier juillet, jusqu'à ce qu'un accord imminent intervienne avec le gouvernement espagnol, la Confédération offrira à l'Espagne la clause de la nation la plus favorisée.

La loi et les syndicats professionnels en France

La cour d'appel de Grenoble avait rejeté l'année dernière une demande de dommages-intérêts formée par un ouvrier contre un syndicat professionnel dont il avait refusé de faire partie et qui avait imposé le renvoi de cet ouvrier à son patron sous menace de mettre ses ateliers en interdit; cet arrêt de la cour de Grenoble vient d'être cassé par la cour de cassation.

Or, lors de la discussion de la loi Bovier-Lapierre au Sénat, il y a quelques mois, M. Trarieux, examinant l'arrêt en question, le déclarait mal jugé. La cour suprême vient de lui donner raison.

L'arrêt de la chambre civile de la cour de cassation dispose dans sa partie doctrinale que, si depuis l'abrogation de l'article 416 du code pénal les menaces de grève adressées sans violence ni manœuvres frauduleuses par un syndicat à un patron à la suite d'un concert entre ses membres sont licites quand elles ont pour objet la défense des intérêts professionnels, il n'en est pas de même quand elles ont pour but d'imposer au patron le renvoi d'un ouvrier lorsqu'il s'est retiré du syndicat et refuse d'y rentrer.

La cour de cassation annule l'arrêt de la cour de Grenoble comme rendu contrairement à l'article 1383 du code civil et à l'article 7 de la loi du 21 mars 1884.

Cet arrêt a une grande importance à la veille du retour devant le Sénat de la loi Bovier-Lapierre, au rejet de laquelle conclut le rapport de M. Trarieux.

Les socialistes et les petits papiers.

On se divertit fort, dans la Suisse allemande et à Zurich particulièrement, de révélations faites par le compagnon journaliste Enderli, sur les ambitions du compagnon Seidel, l'allemand naturalisé et farouche rédacteur de l'*Arbeiterstimme*. Seidel fut le concurrent malheureux de M. Greulich, pour le poste de secrétaire ouvrier. Ce qu'on ne savait pas, et ce que vient de révéler son ex-ami Enderli, c'est que Seidel, malgré le manteau de vertu dont il se drape, a naguère recouru aux procédés de la plus éhontée réclame pour tenter de populariser sa candidature. Il adressait en 1890 de curieuses recommandations à son ami Enderli, lequel ayant, parait-il, des motifs d'être mécontent de son ex-copain, vient de les livrer à la publicité.

Le système des petits papiers n'est nullement recommandable; mais, dans le cas particulier, il est amusant de constater à quoi peuvent avoir recours les purs, lorsqu'il s'agit de passer sur le ventre de leurs compagnons et amis. On eût sans aucun doute bien fait de laisser le compagnon Seidel à sa nationalité germanique.

NOUVELLES DIVERSES

Propriété littéraire et artistique.

— La plupart des Etats, au nombre de quatorze, qui ont participé à la conférence de Madrid sur la propriété artistique et littéraire, viennent de signer des protocoles pour résumer les décisions de ces conférences. Un premier protocole a trait aux faux certificats d'origine; un second, à la protection des marques de fabrique et de commerce; un troisième règle la dotation du bureau international; un quatrième, enfin, les mesures prises en application de la convention primitive de Paris, du 20 mars 1883.

Election directe du Conseil fédéral par le peuple.

— Le mouvement pour recueillir les signatures sera lancé le 3 juillet dans un meeting qui aura lieu à Zurich.

Il sera intéressant pour nos lecteurs d'apprendre qui fait partie de ce comité d'initiative. Celui-ci est composé de MM. Scherrer-Fullemann et Brandt (St-Gall), Brunner et Marti (Berne), Curti, Locher et Vogelsanger (Zurich) et Risch (Grisons), soit de deux députés bernois et de six représentants de l'extrême gauche.

M. Brenner, de Bâle, a fait minorité lors de l'adoption du projet et a donné sa démission.

On dit que les deux représentants bernois ne sont pas d'accord avec le texte adopté et qu'ils considèrent la campagne comme manquée. Allons tant mieux.

Postes. — Une nouvelle édition du tarif de messagerie pour la Roumanie, la Serbie, la Bulgarie, le Monténégro, la Turquie, la Grèce et l'Egypte vient de paraître. Le nouveau tarif renferme un tableau des distances

modifié pour la Roumanie. En outre, il a été tenu compte des modifications apportées au calcul des taxes pour les colis à destination de la Bulgarie.

— Les remboursements ne sont pas admis sur les articles de messagerie à destination de la Bosnie et de l'Herzégovine.

Transport de marchandises.

L'approbation de la convention internationale relative au transport de marchandises par chemin de fer, de la part de tous les Etats intéressés, peut être actuellement considérée comme assurée.

On peut admettre que l'échange des ratifications aura lieu assez tôt pour que les dispositions de cette convention puissent être appliquées à partir du 1^{er} janvier 1893.

Les Etats que cette convention intéresse sont: l'Allemagne, l'Autriche-Hongrie, la Belgique, la France, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas, la Russie et la Suisse.

Suède. — Nous portons à la connaissance des intéressés que la date de l'entrée en vigueur du nouveau tarif douanier suédois a été définitivement fixée au 21 juin. En voici les droits:

	Ancien	Nouveau
	Droit	Droit
	Couronnes et oere p. kg	
Montres de poche, en or . la pièce	1.—	1.—
— autres » »	— 50	— 50
Mouvements de montres	1.—	— 50
Boîtes: paient le droit de la matière dont elles sont faites.		
Fournitures d'horlogerie	1.—	1.—
Chronomètres de marine . la pièce	1.—	1.—
Ouvrages en or, aussi avec pierres enchâssées, perles, etc.	11.70	15.—
Ouvrages en argent, aussi avec pierres enchâssées, perles, etc.	7.—	15.—
Machines et chaudières	exemptes	10% de la valeur
Boîtes à musique	3.—	3.—

Etats-Unis. — La Convention de Chicago a formulé un programme démocratique qui contient l'importante clause suivante:

Le parti démocratique répudie et dénonce le bill MacKinley comme étant une manœuvre législative destinée à favoriser certaines classes de la population au détriment du plus grand nombre. Il estime nécessaire de modifier ce bill et son échelle de droits dans ce qu'elle présente d'oppressif, en premier lieu sur les matières premières et sur les articles vendus bon marché et de consommation générale. L'abrogation de la loi MacKinley sera un des résultats les plus efficaces du vote du peuple conférant le pouvoir aux démocrates.

COTE DE L'ARGENT

du 25 juin 1892

Facturé aux monteurs de boîte.

L'argent 800 laminé et fil à fr. 120. 05 le kilo	
id. 805 id. id. » 120. 85 id.	
id. 875 id. id. » 131. 15 id.	
id. 900 id. id. » 134. 80 id.	
id. 935 id. id. » 139. 85 id.	

Liste des marchands horlogers actuellement à la Chaux-de-Fonds à l'hôtel de la Fleur-de-Lis: Liste dressée Vendredi 24 Juin 1892, à 5 heures du soir: M. Deinier, Londres. — Heilbronner, Munich.

Le rédacteur responsable: Fritz HUGUENIN.

Berner Medaillen-Münze

Zürich 1883 Chaux-de-Fonds 1881

Diplôme pour meill. Pn. Médaille d'argent

Médaille de l'Exposition Universelle, à Paris 1889. 1742

F. HOMBERG, graveur-médailleur

BERNE

Atelier pour la Frappe de fonds de montres

Assortiment riche de dessins — Album à disposition

Gravure artistique et industrielle sur métaux et bois

POINÇONS ET ESTAMPES POUR L'HORLOGERIE

Spécialité de Marques de Fabrique

On se charge gratuitement de l'Enregistrement au Bureau fédéral. Déjà 2000 marques ont été déposées par mon entremise et gravées dans mes ateliers.

G. SANDOZ-LEHMANN

BIENNE

FABRICATION SPÉCIALE DE

Chronographes - compteurs et

rattrapantes

en différents systèmes nouveaux et perfectionnés. Qualité garantie.

Prix-courant à disposition. 1609

Fabrique d'horlogerie

MAURICE DITISHEIM

16, rue Léopold-Robert, Chaux-de-Fonds

Montres fantaisie pour dames.

Montres répétitions avec toutes complications.

Assortiment complet en ces spécialités. 1628

FABRIQUE DE CAISSES D'EMBALLAGE

Jules FATTET, Saint-Ursanne

Caisses en tous genres, rabotées ou non rabotées — Spécialité de caisses pour fabriques d'horlogerie, d'ébauches et finissages, de boîtes de montres, fabriques et magasins de fournitures d'horlogerie, chemiseries, confiseurs, commerce de raisins, etc.

Planchettes en tous genres, rabotées ou non; listes et lattes pour emballages. La maison livre par n'importe quelle quantité. Les commandes sont exécutées très promptement. 1596

FABRIQUE D'ÉBAUCHES & FINISSAGES DE MALLERAY

KOLLER & C^{IE}

1543

Ébauches et finissages à clef de 13 à 20

Finissages remontoir de 11³/₄ à 30

Dépositaire: M. David Kenel, rue de la Paix, Chaux-de-Fonds.

FABRIQUE D'HORLOGERIE

ASSOCIATION HORLOGÈRE

SUISSE

Rue neuve 19 BIENNE Rue Dufour 45

Représentation — Exportation

Schweiz. Uhrmacher-Zeitung. — Organ de l'Association.

Paraissant 2 fois par mois à fr. 6 par an. 1651

FABRIQUE DE PENDANTS, COURONNES ET ANNEAUX
POUSSETTES INDÉPENDANTES (en tous genres)
1606 Or, Plaqué or, Galonné, Argent, Acier et Métal

BOURQUIN & SESONE
MADRETSCH (Suisse)

Assortiments cylindriques et ovales soignés
Spécialité pour grandes pièces jusqu'à 36" canons olives

— TÉLÉPHONE —

FABRIQUE DE BOITES

argent et galonné

Variétés pour tous pays. — Boîtes Dueber, Box cases, etc.

USINE HYDRAULIQUE

KRAMER & MOSER

BIENNE

Plusieurs récompenses aux expositions
Médaille d'argent Paris 1889 1571

J. H. JEANNERET

CHAUX-DE-FONDS, Rue du Doubs 67

Fabrique d'horlogerie garantie

Spécialités : Montres or et argent, 11 lig. à 15 lig. cylindre et ancre 13, 14 et 15 lig.; pour l'Allemagne et l'Angleterre.

Bonne qualité. Prix modérés. 1755

SOCIÉTÉ D'HORLOGERIE DE SELZACH
E. BENOIT, directeur.

MONTRES EN TOUS GENRES

Calibres et genres spéciaux réservés sur demande.

EXPORTATION

Grandeurs 12 $\frac{1}{2}$ à 26 lignes ancre et cylindre.

1486

Représentant pour Chaux-de-Fonds:

Mr. Aug. OURY, Rue du Parc N° 47.

HOTEL DE BIENNE

(BIELERHOF)

vis-à-vis de la gare

Etablissement recommandable à MM. les voyageurs de commerce touristes ainsi qu'aux Sociétés.

Bonne cuisine — Vins naturels — Chambres à différents prix — Grandes salles — Bains et douches à l'hôtel — Table d'hôte à midi 10 minutes — Plats du jour — Restauration à la carte à toute heure — Exposition permanente de montres. Tous les mardis, marché d'horlogerie. 931
Se recommande C. RIESEN-RITTER, propriétaire.

SPIRAUX TREMPÉS ET ANTIMAGNETIQUES

G. SANDOZ

42, Montbrillant — GENEVE — Montbrillant, 42

Spiraux trempés, plats, cylindriques et sphériques pour horlogerie de précision

Sur 42 chronomètres munis de spiraux acier trempé, et primés aux concours chronométriques de Genève de 1889, 40 pièces, parmi lesquelles les trois premiers prix ont été réglés avec des spiraux G. Sandoz. Deux chronomètres seuls, n'ayant obtenu que de simples mentions, étaient munis de spiraux trempés d'autres fabricants. En 1890, au même concours le 1^{er} prix a été obtenu également avec un spiral Sandoz. (H. 9854.X.) 1601

J. WYSS FILS, CHAUX-DE-FONDS

Nouveaux genres de cadrans paillonnés en émaux transparents teintes RUBIS BLEUES, OPALES, etc., etc., sur plaques gravées et finiquées. 1645

CES GENRES SONT BREVETÉS

SCIERIE à VAPEUR SAFENWYL
fondée 1879

FABRICATION

de

Caisses d'emballage montées ou découpées de toutes sortes et toute grandeur

en bois de sapin, de hêtre et de peuplier

1611 soit (M. a. 2011 Z.)

caisses de transport, caisses pour l'export, caisses postales, etc. avec ou sans charnières, brutes ou rabottées.

Marquées avec marque de fabrique.

Exécution simple et élégante.

— TÉLÉPHONE —

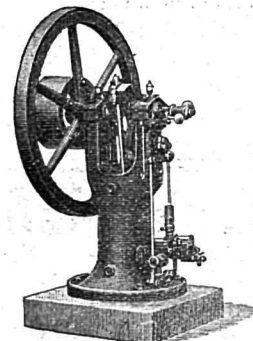
FABRIQUE DE MOUVEMENTS A CYLINDRES
DAVID-ERNEST JUVET

COTE-AUX-FÉES (Suisse)

Mouvements à clef et remontoirs de 12 à 20" en tous genres 5631

Société suisse pour la construction de locomotives et de machines
WINTERHOUR

Moteurs à gaz et à pétrole



Construction simple et solide. Marche sûre et économique. Emploi de pétrole ordinaire. Sécurité absolue. Entretien facile. Emplacement minime. 1652

Installations électriques. Machines à vapeur fixes et demi-fixes. — CHAUDIERES.

On peut voir un moteur à pétrole chez M^{rs} H. Frêne & Garraux à Reconvillier, qui donneront tous les renseignements désirés.

Aluminium

17 9

en planches, feuilles et fils de toutes dimensions
à l'Usine Genevoise de Dégrossissage d'or

A vendre

Etude avec exécution pratique d'une montre simplifiée, fonctions complètes de remontoir et mise à l'heure, échappement à ancre.

S'adresser à 1716
Ch. HOURIET, horloger-technicien, Couvet.

On demande

un Employé de bureau connaissant la fabrication d'horlogerie et la correspondance française et allemande ou de préférence une personne qui voudrait s'intéresser et pouvant disposer d'une vingtaine de mille francs.

Inutile de se présenter sans preuves de capacité et moralité. 1761
S'adresser au bureau du journal sous initiales L. B. N° 1843.

Qui fabrique avantageusement la montre genre anglais, métal doré pour dames?

Adresser les offres
Case 180 Ch.-de-fonds. 1779

VISITEUR

Un visiteur jeune, très-sérieux, connaissant très bien la fabrication de l'ébauche et toutes les parties de l'horlogerie, cherche une place analogue. Bonnes références à disposition. Adresser les offres au bureau du Journal. 1773

COMPTEURS (D'OBSERVATION)

Une fabrique de montres offre des compteurs (30 minutes) 28"" cyl. en métal d'un système breveté, qualité irréprochable, à prix avantageux. Prompte livraison. S'adresser au bureau du journal. 1762

UN CHEF TOURNEUR

pour ébauches, expérimenté et muni de bonnes références, est demandé chez 1772

DUBAIL, MONNIN, FROSSARD & C^{ie}
PORRENTUAY

Fabrique de verres de montres en tous genres 1698

Ancienne Maison TASTOIX & BASTARD

J. BASTARD & REDARD
21, QUAI DES BERGES, 21

A GENÈVE

UN ARTISTE HORLOGER

ayant une grande expérience de la fabrication des montres compliquées de premier ordre, et qui a eu des succès dans plusieurs expositions, serait disposé à établir, soit totalement, soit partiellement, quelques pièces pour une maison qui participera à l'exposition de Chicago.

Références à disposition. — Le bureau de cette feuille donnera l'adresse. 1777

Chronographes.

Un jeune horloger, 27 ans, connaissant à fond par une longue pratique les Chronographes simples, compteurs, secondes rattrapantes et le réglage de précision, cherche emploi au mois ou à l'année dans bon comptoir ou bonne fabrique pour le repassage-remontage ou terminage de ce genre de montres. Références sérieuses. S'adresser au Journal. 1750

**Réveils, Pendules et Régulateurs**

Concurrence impossible
Qualité garantie
Représentant
pour la vente au détail
demandé dans chaque localité.
Fabrique d'horlogerie :

„A la bonne heure“
St-Imier 1523

FABRIQUE D'HORLOGERIE Frères Bergeon

LOCLE (Suisse)
Maison à Livourne (Italie)

Chronomètres de poche, bulletins d'observatoire. — Montres de précision, bulletins de réglage. — Montres civiles en tous genres (spécialités italiennes). — Spécialités de grandes secondes indépendantes, trois fonctions échappement cylindre et ancre, mouvements ayant un seul corps de rouage et un seul barillet. Brevetés en Suisse, en France et en Belgique. 1727

Récompenses obtenues: Diplôme d'honneur, Zurich 1883, Médaille d'or, Anvers 1885, Médaille d'or, Paris 1889.

En vente au Bureau de l'INDICATEUR, F.-L. DAVOINE
A MARIN (Neuchâtel)

LIVRES D'ADRESSES

concernant spécialement L'HORLOGERIE
Angleterre. Kelly's Directory, (paraît tous les 4 ans), 25 fr. 1775
France. Almanach Azur 1892, relié 8 fr.

Allemagne. Meier's Adressbuch der Uhrenindustrie in Deutschland 1890-91, 10 fr.

Suisse. Indicateur Davoine, 35. ann. 1892-93, 3 fr.

FRANÇOIS BOURGEOIS

Rue Levrier, 5, GENÈVE
RUBIS, SAPHIR, CHRYSOLITHE ET GRENAT BRUT
Importation directe des Indes

USINE HYDRAULIQUE
pour la fabrication des Joyaux d'horlogerie

Diamants et pierres de couleur taillées pour la bijouterie 1612

Représentation

1780

Un négociant d'âge moyen, muni des meilleures références qui a travaillé et voyagé pendant une longue suite d'années dans le commerce d'horlogerie de l'Allemagne, étant très expérimenté et connaissant la clientèle horlogère ainsi que les grossistes, cherche à prendre la représentation d'une fabrique d'horlogerie importante pour la vente de ses articles en Allemagne. Adresser les offres sous chiffre A. Z. 500 au bureau de la Fédération horlogère.

A VENDRE

un moteur horizontal à gaz, Brevet Otto (Deutz), force deux chevaux, en parfait état, marchant depuis deux ans, avec régulateur de pression, poches de caoutchouc et un tiroir de réserve. 1764

On céderait, si on le désire, l'agencement des conduites, eau, gaz, compteur, grille de sûreté etc. au prix de fr. 400.
S'adresser Fabrique

Vve Chs. Léon Schmid & Cie., Chaux-de-fonds.

ECOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE

DE BIENNE

1649

Apprentissage d'horlogerie complet: 3 ans. Apprentissage d'horlogerie pour spécialités: 12 à 18 mois. Apprentissage mécanicien: 3 ans; les élèves apprennent à faire les outils pour fabrication mécanique, système perfectionné. Cours théorétiques dans les deux langues. Nouvelles méthodes d'enseignement donnant d'excellents résultats. Entrée à toute époque. S'inscrire auprès du directeur. LA COMMISSION.

FABRICATION DE FOURNITURES

D'HORLOGERIE

VICTOR DONZELOT, Porrentruy

Usine hydraulique COURFAIVRE

Pierres finies, rubis et grenat pour échappement.

Pierres finies, rubis et grenat moyennes pour finissage.

Couilles nickel et laiton pour boîte et cuvette.

Poussettes nickel et laiton p. secret et emboîteur.

Pieds pour Pont-nickel et laiton de toutes formes.

Chapeaux de grande moyenne avec et sans oreilles.

Chevillots ronds et carrés, sur grande moyenne.

Chevillots carrés, tige tournée Carré fait.

Virolles nickel et laiton, tournées et fendues.

Clefs de raquettes, fendues et non fendues.

Anneaux nickel et Plaqué argent pour boîtes.

Ressorts de barillet, av. brides, casse garantie.

Balanciers nickel et dardène à baguettes.

Balanciers dardène, plats tout dorés.

Assortiments, roues et cylindres de toutes grandeurs, qualité et prix.

Cylindres pivotés; tampons pivotés.

Roues de cylindres avec pignons rivés et pivotés.

Plaques nickel et laiton, serties, de toute qualité.

Contre-pivot, et imitations, rubis vermeil et grenat.

Ecuelles anglaises et françaises

Tenons pour minuterie. Vis en tous genres.

Aiguilles H. et M. en tous genres, formes, qualité et prix.

Aiguilles, petites secondes, id.

A coté des nombreux ateliers que j'occupe entièrement depuis de longues années 1767

Ma nouvelle Usine de Courfaivre

avec installation de machines automatiques des plus perfectionnées, me permet de livrer à ma clientèle une marchandise régulière, soignée.

Prix excessivement avantageux

Promptes livraisons — Marque de Fabrique

Bureau technique d'horlogerie**Charles HOURIET, Couvet**

Etude de nouveautés, montres simples et compliquées. Exécution très exacte des préparatifs et de l'outillage pour leur fabrication mécanique. 1570 a

Renseignements. — Devis. — Conseils.

PAUL DUBOIS-SENGSTAG

Rue du 1 Mars 14, CHAUX-DE-FONDS, (Suisse)

Emaillure et peinture en tous genres
sur boîtes de montres or, argent et métal.
SPÉCIALITÉS POUR L'ORIENT

Ouvrages artistiques 1756

Seules médailles d'argent. Exposition universelle, Paris 1878. — Paris 1889. — Médaille Chaux-de-Fonds 1881. — Diplôme Zurich 1883.

FABRIQUE D'AIGUILLES DE MONTRES EN TOUS GENRES

Maison fondée en 1812 **WAGNON FRÈRES** Maison fondée en 1812

GENÈVE

Succursale et Dépôt: CHAUX-DE-FONDS, 5 rue Daniel Jean Richard
 id. : LOCLE, rue Bournot 325

Spécialité d'aiguilles Louis XV, ciselées or, acier, en composition dorée. Breguet et Poires de toutes formes. Grandes et petites secondes, Chronographes, quantités, compteurs, etc. 1495

MAX THUM & C^{ie}

MÉCANICIENS-CONSTRUCTEURS

GENÈVE

Machines de précision à l'usage de l'Horlogerie et de la Bijouterie: Balanceurs. — Blocs à cylindre. — Matrices et poinçons. — Perceuses. — Taraudeuses. — Planteuses. — Tours divers, automatiques ou non automatiques. — Fraisaises. — Machines à tailler, automatiques et autres, etc.

INSTALLATION COMPLÈTE D'USINES POUR LA FABRICATION MÉCANIQUE, d'après les derniers perfectionnements. 603

Outils divers pour la petite et la moyenne mécanique. — Pour amateurs.

La maison reçoit les offres de MM. les Inventeurs pour l'exploitation de leurs brevets

FABRIQUE DE BALANCIERS COMPENSES

et façon compensés en tous genres

MAISON FONDÉE EN 1851 1462

GEORGES ROULET

PONTS-MARTEL (Suisse)

Ouvrage fidèle et garanti
SOIGNÉ BON COURANT
 Tous mes balanciers soignés et ordinaires sont garantis pour couper

FABRIQUE DE JOYAUX

EN TOUS GENRES
 pour mouvements d'horlogerie

en un mot, tout ce qui se fait en pierres pour le mouvement de la montre, pour boussoles, télégraphes, distributeurs d'eau, etc.

L.-E. JUNOD

à LUCENS (Suisse)

Maison fondée en 1850 occupant plus de 800 ouvriers



Récompensée à Londres en 1862 et à la Chaux-de-Fonds en 1881

VENTE EXCLUSIVEMENT EN GROS AUX MARCHANDS DE FOURNITURES

Marque déposée

Envoi de prix-courants sur demande 1646

Achat et vente de diamants, rubis, saphirs, chrysolithes et grenats bruts

Pierres de couleur taillées pour Bijouterie

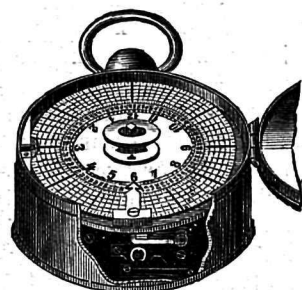
Taille de 1^{re} qualité

Montres de précision et compliquées

Spécialité de répétitions à quarts et minutes 12 et 13^h pour dames
 Quantième perpétuel, chronog. répétition minutes, secondes indépendantes rattrapantes etc.

Montres 7 lignes 1^{re} qualité 1641

Aug. Bornand et Cie. à St-Croix



CONTROLEURS DES RONDES

BREVET de Ant. MEYER

Ant. MEYER, Succ.

STUTTGART

Seule fabrique spéciale de l'Allemagne
 Fondée en 1861 1653

MARTI, RÖSSLER & LAUE

Ancienne maison DURUSSEL. 1525

6, Monbijou — BERNE — Monbijou, 6

FRAPPE DE FONDS DE MONTRES
 argent et métal

Grand choix de dessins

Demandez album.

GRAVURE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE
 Spécialité de poinçons
 en tous genres

Marques de fabrique

Enregistrement au bureau fédéral.

CLICÉSTYPOGRAPHIQUES

FABRIQUE DE BOITES

acier, métal et aluminium

interchangeables formes et ciselures en tous genres

E.-LEANDRE GUGY

DOUANNE (près Bienne, Suisse) 1751

USINE HYDRAULIQUE

INSTALLATION POUR L'OXIDAGE DE LA BOITE ACIER.

BENZINE SAPONIFIÉE!

(Benzin-Saponat)

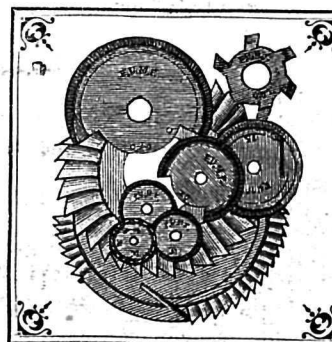
Produit unique pour nettoyer avec grande facilité l'orfèvrerie, l'argenterie et le métal britannique, indispensable pour le nettoyage à chaud des boîtes, des mouvements de montres et cadrans.

Prix du 1/2 flacon Fr. — 50., du 1/1 flacon Fr. — 80.

VALVOLINE!

(Huile minérale inaltérable)

La meilleure huile pour l'horlogerie. Prix du flacon Fr. — 60.
 Ecrire franco à **Louis Rentz**, Droguerie à Bâle. 1482



Fabrique de Fraises

EN TOUS GENRES
 POUR HORLOGERIE

petit et gros volume

USINE à VAPEUR

F^{ic} Ulysse Munier fils

à Reconvillier

JURA BERNOIS (SUISSE)

Envoi franco d'échantillons
 et prix-courant sur demande.

1564

J. TAMINIAU

4, Place Longemalle — GENÈVE — Place Longemalle, 4

HORLOGERIE et BIJOUTERIE

Successeur de Charles Bruguier, pour la fabrication des Tabatières et Bijoux à oiseaux

Téléphone 1438

chantants

Téléphone 1438

Rhabillage, remise à neuf de pièces en tous genres 1673

AVIS

L'imprimerie de la **Fédération horlogère suisse** se recommande à MM. les Horlogers et aux Sociétés pour l'exécution prompte et soignée de tous les travaux dont ils ont besoin.